

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji dan syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat-Nya, serta atas karunia-Nya semata penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini.

Proyek Akhir dengan judul “Alat Pendeteksi Pencemaran Udara untuk Parameter Kadar Gas Hidrogen Sulfida Berbasis Mikrokontroler AVR ATmega8” ini disusun guna memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Program Diploma Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.

Terwujudnya Proyek Akhir ini tidak lepas dari bantuan banyak pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof., Dr. Rochmat Wahab, M.Pd., MA., selaku Rektor Universitas Negeri Yogyakarta.
2. Bapak Dr. Moch. Bruri Triyono selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.
3. Bapak K. Ima Ismara, M.Pd., M.Kes., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Yogyakarta.
4. Bapak Rustam Asnawi, Ph.D., selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Universitas Negeri Yogyakarta.
5. Bapak Sigit Yatmono, M.T., selaku Ketua Koordinator Proyek Akhir Teknik Elektro, Universitas Negeri Yogyakarta

6. Bapak Herlambang Sigit Pramono, ST. M.Cs, selaku Dosen Pembimbing yang banyak memberikan bantuan dan pengarahan terhadap penulis.
7. Bapak Toto Sukisno S.Pd., selaku Pembimbing Akademik yang banyak memberikan bantuan dan pengarahan terhadap penulis.
8. Teman-teman Kelas C angkatan 2009 pada khususnya dan teman-teman yang lain pada umumnya.
9. Semua pihak yang penulis tidak dapat sebutkan satu persatu sehingga terselesainya Proyek Akhir ini.
10. Semua pihak yang telah banyak memberikan bantuan baik moril maupun materiil untuk terselesainya Proyek Akhir ini.

Dalam menyelesaikan Proyek Akhir ini, penulis menyadari masih terdapat kekurangan dan kesalahan. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun untuk lebih menyempurnakan laporan ini. Penulis mengucapkan terima kasih dan mohon maaf apabila terdapat kesalahan dalam penyusunan laporan ini semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca, khususnya mahasiswa Teknik Elektro.

Yogyakarta, Februari 2013

Penulis